

**Buchsenmodul, 2-polig, Axialschraubanschluss**

1000 V, 100 A

Buchse

2-polig

Axialschraubanschluss

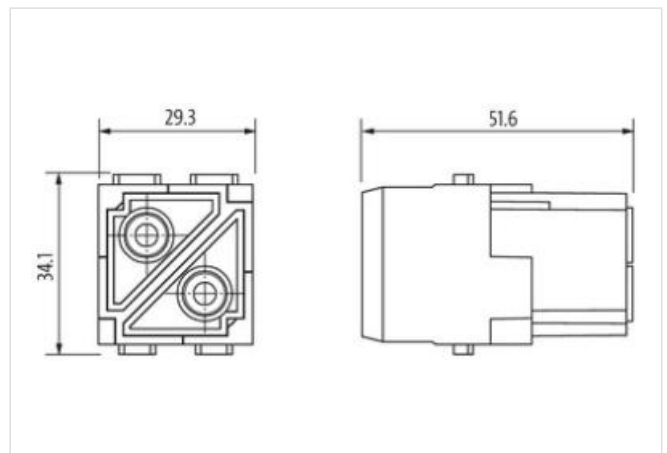
Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

Axialschraubanschluss nur für flexible Adern

Der Clip 70MH-ZZ100-0000000 wird 4× benötigt

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27143424      |
| ECLASS-6.1         | 27261204      |
| ECLASS-7.0         | 27440204      |
| ECLASS-8.0         | 27440204      |
| ECLASS-9.0         | 27440217      |
| ECLASS-10.1        | 27440217      |
| ECLASS-11.1        | 27440217      |
| ECLASS-12.0        | 27440217      |
| ETIM-5.0           | EC000438      |
| GTIN               | 4048879674669 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Betriebsspannung AC | 1000 V |
| Betriebsspannung DC | 1000 V |
| Betriebsstrom       | 100 A  |

**Installation**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Anschlussquerschnitt min. | 10 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------|

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Anschlussquerschnitt max. | 35 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| AWG-Nummer min. | 8 |
|-----------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| AWG-Nummer max. | 2 |
|-----------------|---|

#### Installation | Anschluss

|                |       |
|----------------|-------|
| Abisolierlänge | 13 mm |
|----------------|-------|

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Aderisolationsdurchmesser min. | 11,4 mm |
|--------------------------------|---------|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Anschlussinformation | Axialschraubanschluss |
|----------------------|-----------------------|

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | (10...16 mm <sup>2</sup> ); 7 Nm (25 mm <sup>2</sup> ); 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Anzugsdrehmoment | 6 Nm |
|------------------|------|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Schlüsselweite | SW4 |
|----------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Steckzyklen min. | 500 |
|------------------|-----|

#### Installation | Pin-Belegung

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 2 |
|---------|---|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                    |   |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
|--------------------|---|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
|------------------------|------|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Überspannungskategorie (EN 60950-1) | III |
|-------------------------------------|-----|

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Beschichtung Kontakt | versilbert |
|----------------------|------------|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Brennbarkeitsklasse (UL94) | V-0 |
|----------------------------|-----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Material Gehäuse | PC |
|------------------|----|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Material Kontakt | Messing |
|------------------|---------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anzahl Modulplätze | 2 |
|--------------------|---|

|      |       |
|------|-------|
| Höhe | 49 mm |
|------|-------|

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 34,1 mm |
|--------|---------|

|       |         |
|-------|---------|
| Tiefe | 29,3 mm |
|-------|---------|

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
|-------------------------|--------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur max. | 125 °C |
|-------------------------|--------|